



# Agricultura

## Revista agropecuaria

### Indice de materias correspondiente al año 1977

	Pág.		Pág.
<b>1.—Cereales.</b>		Hay azúcar en España (editorial) ... ..	642
a) Generalidades.		Potencial azucarero, por J. Guía ... ..	645
U. S. A., ley de agricultura y alimentación de 1977, por L. Medina del Cerro ... ..	801	La industria azucarera (presente y futuro), por J. J. Dávila ... ..	649
Auxilios económicos a Cooperativa de almacén de granos (consulta), por Redacción ... ..	885	Remolacha y maquinaria, por R. Gómez Mendizábal ... ..	655
b) Trigo.		Mecanización del cultivo de la remolacha azucarera, por D. Garbiñe ... ..	661
El trigo en Sevilla, por F. Moreno de la Cova ... ..	37	Semillas de remolacha, por V. Celador ... ..	666
Tendencias del cultivo, por J. Pomares Cano y C. Candau Parías ... ..	41	Semillas de remolacha azucarera, por V. Celador ... ..	671
Protección Fitosanitaria: Enfermedades, por J. I. Caballero García-Vinuesa ... ..	45	Semillas de remolacha azucarera, monogermen genética, por U. López ... ..	673
Herbicidas en trigo, por M. Otero León ... ..	47	Pildoración de la semilla de remolacha azucarera, por Ursicino López ... ..	677
La regulación del mercado de los cereales en la C. E. E., por L. Medina del Cerro ... ..	263	Un remolachero de Albacete (entrevista), por M. Escríbano ... ..	680
Trigo. Conocimientos básicos de sus enfermedades, por J. I. Caballero ... ..	441	Agricultores españoles en Suecia, por J. Briz ... ..	683
Compra de trigos "Mejicanos" (consulta), por Redacción ... ..	491	La agricultura de Suecia, por J. Briz ... ..	689
c) Cereales pienso.		Remolacha de siembra otoñal: Una exclusiva europea de España e Italia ... ..	703
Medidas sobre intensificación del cultivo del maíz grano en regadío, por C. Gandarias Beascoechea ... ..	76	Crónicas de Sevilla: Remolacha azucarera, por D. D. ... ..	705
La Cámara de Zaragoza sigue pensando que las importaciones del maíz deben ser comercio de Estado, por José María García Delgado ... ..	78	Carta al director, de P. Figuerola-Ferretti ... ..	775
El mercado de cereales-pienso a examen (editorial) ... ..	322	Bibliografía sobre remolacha (consulta), por R. Gómez Mendizábal ... ..	885
d) Otros cereales.		b) Textiles.	
España-C. E. E. Campaña de cereales 77-78, por L. Medina ... ..	506	Crónica de Sevilla: Algodón, por D. D. ... ..	63
<b>2.—Leguminosas.</b>		Mecanización de la recolección del algodón, por A. Borrero Fernández ... ..	155
Recolección mecanizada de leguminosas-grano (consulta), por E. Aranda ... ..	491	Algodón: Cultivo y su recolección, por P. Ruiz Avilés ... ..	162
La campaña de soja, por A. Borrero ... ..	603	Selección y mejora del algodón, por J. M. Sequeros Madoño ... ..	388
Oleoleguminosas de invierno (I), por A. Garzón ... ..	929	Olivar y algodón: ¿Dos cultivos-problemas o dos cultivos sociales? (editorial) ... ..	716
<b>3.—Raíces y tubérculos.</b>		c) Tabaco	
a) Patata.		El tabaco en el mundo (I), por M. Llanos Company ... ..	49
El polémico mercado de la patata (editorial) ... ..	5	El tabaco en el mundo (II. El comercio del tabaco en rama), por M. Llanos Company ... ..	291
La Rioja: "Crack" en el mercado de la patata. Poca y mala uva, por A. Cenzano ... ..	782	Riego por goteo en el tabaco, por J. Oliver ... ..	355
<b>4.—Prados, pastos y forrajes.</b>		Producción de tabaco: Mecanización y organización del trabajo, por M. Llanos Company ... ..	935
Praderas de regadío (consulta), por V. Celador ... ..	68	d) Oleaginosas	
Los céspedes, por V. Celador Navas ... ..	371	¿Nueva política de aceites? (editorial) ... ..	564
La alfalfa, su cultivo y aprovechamiento, de M. del Pozo (Reseña bibliográfica) ... ..	501	El girasol (costes), por J. A. Cañas ... ..	592
Menorca: forrajera y ganadera (VIII demostración internacional de recolección mecanizada de forrajes) ... ..	409	La campaña de soja, por A. Borrero ... ..	603
Pratenses en Galicia, por J. Piñeiro y M. Pérez ... ..	585	Sevilla: Cultivos de semillas oleaginosas, por R. Díaz ... ..	627
La colza forrajera, por V. Celador ... ..	925	Cumbre de la investigación agraria en Córdoba ... ..	778
<b>5.—Plantas industriales.</b>		Crónica de la Mancha: Girasol, por J. de los Llanos ... ..	874
a) Remolacha azucarera y caña de azúcar.		Oleoleguminosas de invierno (I), por A. Garzón ... ..	929
Estudio económico del umbral de rentabilidad de la maquinaria específica para el cultivo de remolacha en la provincia de Valladolid, de P. Belmonte de Paz (reseña bibliográfica) ... ..	142	La colza forrajera, por V. Celador ... ..	952
El mosaico de la caña de azúcar, por L. Olalla ... ..	446	e) Otras	
Entrega de los premios Pyramin 76, durante la FIMA de Zaragoza ... ..	484	Lúpulo, cerveza, por A. Montero Fernández ... ..	297
		El azafrán, tema de escándalo, por M. Soria ... ..	311
		Ante la nueva cosecha de azafrán, por J. de los Llanos ... ..	704
		El azafrán, un cultivo productivo, por E. Morales y Fraile ... ..	761
		<b>6.—Plantas hortícolas.</b>	
		Empleo de fitohormonas en tomates de invernadero, por R. Moro Serrano, N. Castilla Prados y P. Bretones Castillo ... ..	55
		Crónica de Albacete: Disminuye la producción de ajos, por M. Soria ... ..	61
		Crónica de la Mancha: Poco azafrán en Ciudad Real, por J. de los Llanos ... ..	61
		España-CEE: Frutas y hortalizas, por E. Milán ... ..	333
		Semilleros de pimientos bajo plástico, por P. F. Martínez y J. L. Gómez ... ..	365

	Pág.		Pág.
Crónica de la Mancha: Crece la producción del tomate, por M. Soria ...	477	e) Frutos secos	
El cultivo del tomate, por R. Anderlini (reseña bibliográfica) ...	493	Una lamentable producción de almendra, por M. Soria ...	961
Descenso en la producción de coliflor y judías secas, por M. Soria ...	704	f) Frutos exóticos y otros	
Se dañaron muchos melonares (crónica), por J. de los Llanos ...	704	Los productos del cocotero, por Brian E. Gremwood (reseña bibliográfica) ...	638
<b>7.—Olivo.</b>		<b>10.—Floricultura y jardinería.</b>	
El olivar... una ruina (editorial) ...	4	Jardinero fin de semana (reseña bibliográfica), de B. Jusafresa ...	230
Hacia un nuevo espíritu olivarero, por A. Blázquez de Lora ...	239	Los céspedes, por V. Celador Navas ...	371
El duro ocaso de los falsos dioses agrarios. La antorcha del relevo olivarero, por J. B. de la Torre ...	241	Quojem (París) ...	397
¿Nueva política de aceites? —estadística— (editorial) ...	564	I Curso de especialización, producción de flores y plantas ornamentales ...	486
Problemas del "verde" (recolección mecanizada), por J. Humanes, B. Herruzo y M. Pastor ...	617	II Curso de "Producción de flores y plantas ornamentales" (Valencia) ...	959
Olivar y algodón: ¿Dos cultivos-problemas o dos cultivos sociales? (editorial) ...	716	Plantas en el hogar (2.ª ed.), por J. A. del Cañizo (reseña bibliográfica) ...	967
Cumbre de la investigación agraria en Córdoba ...	778	<b>11.—Cultivos forzados.</b>	
El Código Alimentario Español y el aceite de oliva, por J. B. de la Torre ...	877	Empleo de fitohormonas en tomates de invernadero, por R. Moro Serrano, N. Castilla Prados y F. Bretones Castiello ...	55
Aumento de densidad y riego por goteo en olivar (consulta), por M. Pastor ...	884	Semilleros de pimientos bajo plástico, por P. F. Martínez y J. L. Gómez ...	365
Dos duros, como mínimo, cuesta recoger un kilo de aceitunas, sin incluir el acarreo, por J. de los Llanos ...	900	Cultivos forzados en Castellón (consulta), por A. Arenillas. Calentamiento de los invernaderos (I), por Z. Serrano ...	489
<b>8.—Vid.</b>		Bibliografía sobre invernaderos, por N. Hinojosa ...	547
Crónica de la Rioja: La "Gran anónima del vino", en marcha, por A. Cenzano ...	82	Calentamiento de los invernaderos (II), por Z. Serrano ...	947
Catastro vitícola y vinícola (reseña bibliográfica) ...	70	<b>12.—Tierras y abonos.</b>	
VI Conferencia Internacional sobre Virus y virosis de la vid (reseña bibliográfica) ...	142	a) Tierras.	
Intervista 77 (Stuttgart) ...	397	Aperos de labranza (mesas redondas sobre mecanización). El problema de la fertilización de los suelos ácidos gallegos (reseña bibliográfica), por E. Méndez Doménech ...	170
XVII concurso nacional de fotografías vitivinícolas ...	399	L'agriculture face aux politiques d'utilisation du sol (O. C. D. E.) (reseña bibliográfica) ...	230
I Concurso periodístico, convocado por el I. N. D. O. Jerez y Rioja, dos magníficos vinos por Hispanófilo ...	486	b) Abonos.	
A vueltas con Vibexpo, por M. Soria ...	526	I. GENERALIDADES	
Crónica de la Mancha: Miles de manchegos harán la vendimia en Francia, por J. de los Llanos ...	550	El problema de la fertilización de los suelos ácidos gallegos (reseña bibliográfica), por E. Méndez Doménech ...	230
Crónica de la Rioja: La base, los viticultores, por A. Cenzano ...	551	Perspectivas mundiales de fertilizantes y su impacto en la lucha contra el hambre ...	481
Nuevo Curso de Enseñanza (Escuela Nacional de la Vid). Catastro Vitícola y Vinícola, Gerona (reseña bibliográfica). Escuela de capataces bodegueros y viticultores de Requena (curros) ...	552	Fertilizer use and Protein Production of Int. Potash Inst. (reseña bibliográfica) ...	559
S. I. T. E. V. I. Primer Salón Internacional de las Técnicas y Equipos Vitivinícolas ...	553	Purificador de abono líquido y productos químicos ...	630
Por... viñedos franceses, por Macario ...	558	Fertilización agrícola, de J. García Fernández (reseña bibliográfica) ...	639
La Rioja: "Crack" en el mercado de la patata. Poca y mala uva, por A. Cenzano ...	706	<b>13.—Meteorología agrícola.</b>	
Albacet: Más premios a la Mancha. Aumenta el viñedo manchego, por M. Soria ...	706	Las heladas a finales de marzo. La inseguridad del campo (editorial) ...	235
Sitavi (Montpellier) ...	751	Crónica de la Rioja: Un radar antigranizo, por A. Cenzano ...	479
Catastro Vitivinícola y Vinícola, Gerona (reseña bibliográfica) ...	782	<b>14.—Genética y selección vegetal.</b>	
Vinos: calidad (editorial) ...	783	Lisenko, sucesor de Vavilov, por E. Morales y Fraile ...	16
España: La vitivinicultura ante el cambio, por C. García Izquierdo ...	789	Congreso de Eurocarpia ...	67
Europa: Tendencias, vinos atlánticos y mediterráneos, por L. Hidalgo ...	791	Selección y mejora del algodón, por J. M.ª Sequeiros ...	383
Campaña vitivinícola; mercado vinico-alcoholero, por M. Briz ...	794	Semillas de remolacha, por V. Celador ...	666
Entrega vinica obligatoria, por J. Jiménez ...	806	Semillas de remolacha azucarera, por V. Celador ...	671
Líneas elaboración calidad, por J. Moreno ...	811	Semillas de remolacha azucarera, monogermen genética, por U. López ...	673
Extracción del color, por F. Díaz Yubero ...	814	<b>15.—Fitopatología y plagas del campo.</b>	
Control y calidad. Aspectos legales, por A. Bardón ...	818	a) Generalidades.	
El orujo de uva como alimento para el ganado, por J. A. Izquierdo y J. Moreno ...	822	Tratamientos = eficacia (editorial) ...	411
Excortiasis de la vid, por J. J. Tuset ...	826	Operatividad, por G. Morales Suárez ...	418
Crónica de Sevilla: Lebría y el "marco de Jerez", por D. D. ...	834	Los plaguicidas y el medio ambiente, por D. Cadahia ...	420
Crónica de la Mancha: Vino, por J. de los Llanos ...	852	Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica (reseña bibliográfica) ...	494
Crónica de Rioja: Una campaña histórica, por A. Cenzano ...	855	Pulverizador de abono líquido y productos químicos ...	630
Premios "vinos de España con Denominación de Origen". Crónica de la Rioja: El "boom" inversor no se ha detenido, por A. Cenzano ...	873	III Jornadas de Productos Fitosanitarios (Barcelona) ...	706
	874	Lucha biológica contra los enemigos de las plantas, por P. Debach (reseña bibliográfica) ...	967
	875	b) Cereales.	
	832	Trigo: Protección fitosanitaria: Enfermedades, por J. I. Caballero García-Vinuesa ...	45
	960	Trigo. Conocimientos básicos de sus enfermedades, por J. I. Caballero ...	441
		c) Leguminosas de grano.	
<b>9.—Frutales.</b>		d) Patata.	
a) Generalidades sobre frutales y frutos.		e) Remolacha azucarera y caña de azúcar.	
España-Mercado Común: Frutas y Hortalizas, por Rafael Milán Díez ...	333	El mosaico de la caña de azúcar, por L. Olalla ...	446
Plagas y enfermedades: Frutales (lucha dirigida), por M. Sampayo ...	435		
Inventario de frutales, por C. García ...	743		
b) Agrios.			
Reproducción de semillas de cítricos (consulta), por P. Veyrat ...	557		
c) Frutales de hueso.			
El "gusano cabezudo" de los cerezos (consulta), por M. Beniloch ...	491		
d) Frutales de pepita.			

	Pág.
<b>f) Hortícolas.</b>	
<b>h) Frutales.</b>	
Plagas y enfermedades de frutales (lucha dirigida), por M. Sampayo Fernández ...	435
Un adelanto importante para combatir el oídio, por W. Jansen ...	476
El "gusano cabezudo" de los cerezos (consulta), por M. Benlloch ...	491
<b>i) Vid.</b>	
VI Conferencia Internacional sobre Virus y Virosis de la Vid (reseña bibliográfica) ...	142
Por... vifedios franceses (un nuevo producto contra el "mildiu"), por Macario ...	751
Excoriasis de la vid, por J. J. Tuset ...	855
<b>j) Olivo</b>	
<b>k) semillas y graneros.</b>	
<b>l) Malas hierbas.</b>	
Herbicidas (trigo), por M. Otero León ...	47
<b>m) Agrios.</b>	
Programa de lucha biológica contra la cochinilla de los cítricos, por F. Limón ...	429
<b>n) Varios.</b>	
Choperas (la tecnología del cultivo y el estado fitosanitario), por F. Robredo ...	449
Crónica de la Rioja: Un radar antigranizo, por A. Cen-zano ...	479
<b>16.—Riegos y cultivos de regadío.</b>	
Praderas de regadío (consulta), por V. Celador ...	68
X Curso de Hidrogeología Aplicada ...	317
Riego por goteo en el tabaco, por J. Oliver ...	355
S: quejan de las obras realizadas en el alveo del Gua-diana en la zona de Daimiel, por J. de los Llanos ...	389
Máquinas de regar (I Demostración Internacional de Mecanización del Riego y VI de Riego por Aspersión) ...	515
Agua, un "bien limitado", por E. de Mesanza ...	524
Crónica de la Mancha: Las obras del Guadiana, por J. de los Llanos ...	704
Curso sobre contaminación de aguas subterráneas ...	789
X Congreso Internacional de Riegos y Drenajes (Atenas). Aumento de densidad y riego por goteo en olivar (con-sulta), por M. Pastor ...	882
<b>17.—Varios de Agricultura.</b>	
Crónicas de la Mancha: Poco azafrán en Ciudad Real, por J. de los Llanos ...	60
Cultivo de los nísaclos (consulta), por Mercedes Soler ...	68
La agricultura española en 1975 (reseña bibliográfica) del Ministerio de Agricultura ...	70
FIMA. Foco ganadero (editorial) ...	74
Ganadería complementaria de la Agricultura, por José María Luelmo ...	89
De las dehesas extremeñas a los puertos de León, por J. A. Izquierdo ...	101
Balance de la energía en los cultivos, por A. Miguel Díez ...	195
FIMA 77: El día del agricultor ...	205
Crop production in Europe, de M. Eddowes (reseña bi-bliográfica) ...	230
Cultivos herbáceos, de J. García Fernández (reseña bi-bliográfica) ...	231
Una nueva sección: C. E. E.-España y Agricultura ...	236
Lúpulo, cerveza, por A. Montero Fernández ...	297
Problemas de la agricultura en las regiones húmedas de España, por R. Fuentes Colmeiro ...	329
La agricultura de grupo, por G. Valcárcel-Resalt ...	351
La "guerra de los tractores": una llamada de atención, por A. Cen-zano ...	393
Sevilla: Líder Agrario, por D. D. ...	394
Una posible riqueza: Los valles de Vera (Almería), por F. Montoro ...	467
Superficies de cultivo, 1975 (S. S. E.) (reseña bibliográ-fica) ...	493
Verona: Escaparaté de la Europa verde, por B. Mesanza. Agroenergética, por J. Fernández González ...	530
La crisis del campo (editorial) ...	541
Agricultores españoles en Suecia, por J. Briz ...	642
La agricultura de Suecia, por J. Briz ...	683
Las agrupaciones de agricultores y los problemas de la sociedad rural, por J. Briz ...	689
El rapto de Perséfone (origen de la agricultura cerealista), por A. Fernández y González ...	693
Crónica de la Mancha: La gente del campo está desmo-ralizada, por J. de los Llanos ...	718
Crónica de Castilla: Un mal año para la agricultura castellana, por A. D. Soldevilla ...	782
	962

	Pág.
<b>B. GANADERIA</b>	
<b>18.—Alimentación animal.</b>	
Cerdos: Mecanización de la alimentación, por E. García-Vaquero Vaquero ...	113
El orujo de uva como alimento para el ganado, por J. A. Izquierdo y J. Moreno ...	852
<b>19.—Genética animal.</b>	
<b>20.—Higiene y sanidad.</b>	
El aporte de la Veterinaria a la salud pública de F. A. O. (reseña bibliográfica) ...	142
Agalaxia contagiosa en ovejas y cabras, por L. M. Velas-co Díez ...	735
Enfermedades infecciosas, por E. Zarzuelo ...	753
Patología bovina. AEDOS (reseña bibliográfica) ...	791
La "Veterindustria" ...	882
<b>21.—Ganado vacuno.</b>	
Censo de ganado vacuno (opiniones), por J. Armada ...	7
La carne de rumiante, un artículo de lujo, por A. Iz-quierdo Primo ...	107
La rubia gallega, productora de carne, por L. Sánchez García ...	325
Congrillat (Paris) ...	399
Jerez, frente a Zafra y Sevilla (editorial) ...	412
Charolés andaluz, en auge (opina. Diego Navarro Rincón). Retinto, en peligro (opina: José Pérez-Luna Gallego) ...	454
Establo de vacuno en zona cálida (consulta), por F. Ta-legón ...	459
Parto de la vaca y manejo del ternero. Traducción de M. Barberán (reseña bibliográfica) ...	489
Mercado de la leche, por E. Díez Patler ...	638
Patología bovina. Aedos (reseña bibliográfica) ...	737
	791
<b>22.—Ganado caballar, mular y asnal.</b>	
Crónicas de la Mancha: No nos quedan equinos..., por J. de los Llanos ...	61
<b>23.—Ganado ovino y cabrio.</b>	
Ovejas: Explotación intensiva, por C. Esteban Muñoz ...	19
Ovejas: Explotación extensiva, por A. Sánchez Belda ...	23
Ovejas: Ojeada a La Mancha, por D. Moraleda Navas ...	26
Carne ovina. El comercio exterior, por J. Campos del Rey, veterinario ...	29
Tendencias de la explotación caprina, por D. Tejón Tejón. Bibliografía sobre explotación de ovino (consulta), por F. Talegón Heras ...	33
Un apíscico experimental, por A. Bermejo Zuazua ...	68
La trashumancia (de las dehesas extremeñas a los puer-tos de León), por J. A. Izquierdo ...	93
Symposium sobre la cabra en los países mediterráneos ...	101
II Jornadas sobre ovintecnia ...	399
Legislación y bibliografía sobre cebo de corderos (consul-ta), por F. Talegón ...	553
El mercado de la carne ovina en la C. E. E. y en España, por A. Alonso ...	556
Symposium sobre la cabra en los países mediterráneos ...	567
Tres opiniones de interés ...	726
Subasta de Granada ...	729
Desde Panticosa, por L. d. la Puerta ...	730
Agalaxia contagiosa en ovejas y cabras, por L. M. Velasco Díez ...	732
Jornadas pirenaicas sobre ganado lanar ...	735
Jornadas pirenaicas sobre ganado lanar ...	883
	958
<b>24.—Ganado porcino.</b>	
Cerdos: Mecanización de las explotaciones, por R. Baha-monde ...	109
Pig and poultry production (Hannover) ...	131
Ganado porcino (comercialización), por J. Armada ...	463
Destete precoz de lechones, de G. Brent, D. Howell, R. F. Ridg on y W. J. Smith; traducción M. Barbeán Roda (reseña bibliográfica) ...	639
Semana nacional de ganado porcino y VII del sureste ...	706
<b>25.—Avicultura.</b>	
Pig and poultry production (Hannover) ...	131
Direcciones varias, por Redacción ...	228
Expo-Avícola ...	397
El mercado avícola en la C. E. E., por A. San Gabriel ...	579
Expoavícola ...	883



	Pág.
<b>26.—Cunicultura.</b>	
<b>27.—Apicultura.</b>	
La miel, el polen y la jalea real, por O. Avila (reseña bibliográfica) ...	401
Bibliografía y fomento de la apicultura (consulta), por F. Talegón ...	556
La miel, por M. Soria ...	950

## 28.—Sericicultura.

## 29.—Ferias y concursos de ganados.

SIMA (La semana internacional de la agricultura, París, 1977). El XIV Salón Internacional de la Agricultura (S. I. A.), por C. G. Izquierdo ...	275
Jerez, frente a Zafra y Sevilla (editorial) ...	412
Charolés andaluz, en auge (opina, Diego Navarro Rincón). Retinto, en peligro (opina, José Pérez-Luna Gallego) ...	454
Eurocarne (Viena) ...	459
Royal Show 77, por C. de la Puerta ...	486
Subastas de ganado (Exposiciones-Venta en 1977) ...	606
Semana nacional de ganado porcino y VII del sur, ste	632
Subasta de Granada ...	706
	730

## 30.—Varios de ganadería.

FIMA. Poco ganadera (Editorial) ...	74
Ganadería intensiva y déficit de la balanza de pagos agrícola, por T. Molina ...	81
Ganadería complementaria de la Agricultura, por José María Luelmo ...	89
Semana del Estudio Internacional Zootécnico (Gembloux). Academia Sevillana de Ciencias Veterinarias ...	130
"Puertas fosos" o "Barreras canadienses" para cercado de ganado (consulta) ...	225
III Concurso de Diapositivas (sobre ganadería) ...	229
La crisis del campo (editorial) ...	637
La "Veterindustria". Nace la Asociación Española de la Industria Zootécnica ...	642
Cria de caracoles (consulta), por F. Talegón ...	882
	886

## C. INGENIERIA RURAL

### 31.—Construcciones agrícolas.

Silos gigantescos (novedad) ...	58
Un aprisco experimental, por A. Bermejo Zuazua ...	93
Cerdos: Mecanización de las explotaciones, por R. Bahamonde ...	109
Cerdos: Mecanización de la alimentación, por E. García-Vaquero ...	113
Calentamiento de los invernaderos (I), por Z. Serrano ...	547
Calentamiento de los invernaderos (II), por Z. Serrano ...	947

### 32.—Maquinaria agrícola.

Las cabinas de confort (novedad) ...	58
Cargador de troncos (novedad) ...	58
Nueva Rotocavadora (novedad) ...	59
Ultimo modelo de tractor (novedad) ...	59
Alquiler de maquinaria para despedregados (consulta), por M. Adell, Dr. Ing. Agrónomo ...	68
Uso rentable de la maquinaria agrícola (mesas redondas sobre mecanización) ...	116
SIMA (París) ...	131
Una FIMA con tractores en la carretera (editorial) ...	146
Mecanización de la recolección del algodón, por A. Borrero Fernández ...	155
Algodón: Cultivo y su recolección, por P. Ruiz Avilés ...	162
Aperos de labranza (mesas redondas sobre mecanización). La maquinaria agrícola en 1976, por F. de la Fuente ...	170
FIMA-77: Novedades ...	215
FIMA, una feria europea. El gigantismo de las máquinas (editorial) ...	234
FIMA: Novedades técnicas ...	269
Las cooperativas son la instrumentación necesaria para la mecanización, reforma y desarrollo que el campo necesita (conferencia de J. J. Sanz Jarque) ...	270
IX Conferencia internacional de maquinaria agrícola ...	273
SIMA. El XLVIII Salón Internacional de Maquinaria Agrícola, por C. García Izquierdo ...	280
Máquinas premiadas (S. I. M. A.) ...	285
Tratado práctico de oleohidráulica de Panzerbeltler (reseña bibliográfica) ...	401
Actividades Ebro ...	485
Motor Ibérica exporta ...	485
Precios de tractores (consulta), por R. de la Serna ...	489
Recolección mecanizada de leguminosas-grano (consulta), por E. Aranda ...	491
Técnica de la mecanización agraria, por J. Ortiz Cañavate (reseña bibliográfica) ...	493
Demostración de maquinaria 1977, por Macario ...	509

	Pág.
Menorca: forrajera y ganadera (VIII demostración internacional de recolección mecanizada de forrajes) ...	509
Máquinas de regar (I Demostración Internacional de Mecanización del Riego y VI de Riego por Aspersión) ...	515
VII Campeonato de arada y tractoristas, por Macario ...	521
Periodistas españoles en la Royal Show (las máquinas Ebro en Inglaterra) ...	554
Problemas del "verdeo" (recolección mecanizada), por J. Humanes, B. Herruzo y M. Pastor ...	617
Actividades "Ebro" ...	629
Pulverizador de abono líquido ...	630
Modernas sembradoras en hilera ...	630
Cultivadora rotativa motorizada ...	630
Tres novedades en maquinaria ...	630
Remolacha y maquinaria, por R. Gómez Mendizábal ...	655
Mecanización del cultivo de la remolacha azucarera, por D. Garbiñe ...	661
Mecanización del campo español (conferencia de D. Ricardo Medem) ...	748
Medalla de bronce para Ebro (campeonato mundial de arada) ...	777
Producción de tabaco: Mecanización y organización del trabajo, por M. Llanos ...	935
X Conferencia internacional de mecanización agraria ...	958

## 33.—Topografía.

## 34.—Varios de Ingeniería Rural.

Curso de fotointerpretación agrónomo-forestal ...	130
Jornadas de Estudios de la C. I. G. R. ...	225
"Puertas fosos" o "Barreras canadienses" para cercado de ganado (consulta) ...	229
Ejercicios de laboratorio de ingeniería química, de F. Molyneux (reseña bibliográfica) ...	403
Agroenergética, por J. Fernández González ...	541

## D. INDUSTRIAS AGROPECUARIAS

### 35.—Elaiotecnía.

### 36.—Enología y enfermedades de los vinos.

Catastro vitícola y vinícola (reseña bibliográfica) ...	70
La feria de Bordeaux VINITECH ...	315
La Mancha: ¿Peligran las naves de crianza? por M. Soria ...	388
Enología práctica, por E. Peynaud (reseña bibliográfica). Jerez y Rioja, dos magníficos vinos, por Hispanófilo ...	493
Salón de la maquinaria y equipamiento de bodegas. Zaragoza ...	526
Catastro Vitícola y Vinícola. Girona (reseña bibliográfica) ...	553
Denominación de origen (Ampurdán-Costa Brava) (reseña bibliográfica) ...	558
Vino: estabilización por frío para pequeñas bodegas, por C. Antón y A. Madrid ...	558
Escuela de capacitación bodegueros y viticultores de Requena (cursos) ...	620
S. I. T. E. V. I. Primer Salón Internacional de las Técnicas y Equipos Vitivinícolas ...	706
Albacete: Más premios a la Mancha, por M. Soria ...	706
Sitavi (Montpellier) ...	783
Europa: Tendencias, vinos atlánticos y mediterráneos, por L. Hidalgo ...	789
Líneas elaboración-calidad, por J. Moreno ...	811
Extracción del color, por F. Díaz Yubero ...	822
Los productos enológicos, por J. Quirarte ...	826
Sistemas de embotellados (vinos), por A. L. Jaime y Baró ...	836
Control microbiológico de los vinos embotellados, por María V. Frances ...	841
Embalado de vinos, por L. Sicre ...	846
Premios "Vinos de España con denominación de origen".	848
	882

### 37.—Cervecería, vinagrera y sidrería.

Lúpulo-cerveza, por A. Montero ...	297
------------------------------------	-----

### 38.—Azucarería.

La industria azucarera. (Presente y futuro), por J. J. Dávila ...	649
---	-----

### 39.—Conservaría y desecación.

### 40.—Molinería y panificación.

### 41.—Industrias lácteas.

## 42.—Varios de Industrias Agropecuarias.

La realidad industrial agraria española, de Jaime Pulgar Arroyo (reseña bibliográfica) ...	70
Pildoración de la semilla de remolacha azucarera, por U. López ...	677
Registro de industrias, actividades y productos, Región IX (reseña bibliográfica) ...	791
La "Veterindustria". Nace la Asociación Española de la Industria Zootécnica ...	882

## E. MONTES, INDUSTRIAS FORESTALES Y PISCICULTURA

Tendencias de la explotación caprina, por D. Tejón Tejón ...	33
Cargador de troncos (novedad) ...	58
Reuniones internacionales sobre el medio ambiente ...	67
Cultivo de los nísalos (consulta), por M. Soler ...	68
Los plaguicidas y el medio ambiente, por D. Cadahia ...	420
Programa de lucha biológica contra la cochinilla de los cítricos, por F. Limón ...	429
Lucha dirigida-integrada: frutales, por M. Sampayo ...	435
Choperas (La tecnología del cultivo y el estado fitosanitario), por F. Robredo ...	449
Presentación de nuestro libro "Relatos de un cazador". Relatos de un cazador, por F. Rueda Cassinello (reseña bibliográfica) ...	482
De los costos privados de caza, por A. M. <sup>a</sup> Garreta Solé. Destrucción de recursos naturales y ordenación territorial, por J. López de Sebastián (reseña bibliográfica). Atlas de eucalipto, de G. de la Lama Gutiérrez (reseña bibliográfica) ...	483
Premio Osborne para la defensa de la Naturaleza ...	558
La energía nucleoelectrónica y el medio ambiente, OIEA, en colaboración con la O. M. S. (reseña bibliográfica). Desarrollo agrícola y conservación del parque Doñana, por I. Casado ...	637
Galicia. El lobo, ¿sí o no?, por D. Bayón ...	710
Curso sobre contaminación de aguas subterráneas ...	780
Canadá 1977 (necesidades de una política forestal), por B. de Mesanza ...	785
Lucha biológica contra los enemigos de las plantas, por F. Debach (reseña bibliográfica) ...	789
	955
	967

## F. ECONOMIA Y POLITICA AGRARIAS

### 43.—Cuestiones generales.

¿Se desmantela el I. N. I. A? (editorial) ...	3
Medidas sobre intensificación del cultivo del maíz grano en regadío, por C. Gandarias Bescochea. Ganadería intensiva y déficit de la balanza de pagos agrícola, por T. Molina ...	76
FORPPA: 10 años (aclaraciones sobre los planes financieros), por L. Ródola ...	81
Ganadería complementaria de la Agricultura, por J. María Luelmo ...	86
El F. O. R. P. P. A. ¿es político? (apoyo al sector agrario en 1977) (editorial) ...	89
Problemas de la economía española, por J. Briz ...	149
Agricultura y C. E. E., por B. de Mesanza ...	243
"Beneficios" de la C. E. E. y de la democracia en la agricultura italiana, por E. Morales y Fralle ...	258
El mercado de cereales-pleno a examen (editorial) ...	261
España: C. E. E. "Overprotesta" que algo queda, por A. Fernández y González ...	322
El campo, ¿conservador o socialista? (editorial) ...	416
F. A. O., nuevo orden económico internacional (editorial) ...	498
El Plan de Medidas Económicas y el Campo, por J. Briz. La crisis del campo (editorial) ...	501
F. O. R. P. P. A.: Parlamento agrario (editorial) ...	504
Modernización agraria (editorial) ...	642
Crisis económica y paro agrícola (editorial) ...	715
La crisis de la agricultura española, por R. Miranda ...	717
USA: Ley de agricultura y alimentación de 1977, por L. Medina del Cerro ...	796
Panorama sindical en el campo, por J. López Sánchez-Cantalejo ...	798
Comentarios al Pacto de la Moncloa, por J. C. Gómez Borrero ...	801
Las cuentas del Gran Capitán (balanza exterior agraria), por T. Molina Novoa ...	858
Mercados agrarios 1977, por J. Briz ...	892
Crónica agraria de doce meses, por P. Caldentey ...	897
	901
	907

### 44.—Regulación de productos agropecuarios.

a) Cuestiones generales.	
U. S. A.: Ley de agricultura y alimentación, por L. Medina ...	801
Mercados agrarios 1977, por J. Briz ...	901

### b) Cereales y leguminosas.

España. CEE: Campaña de cereales 77/78, por L. Medina. La campaña de soja, por A. Borrero ...	506
	603

### c) Otros productos agropecuarios.

Campaña vitivinícola: Mercado vinico-alcohólico, por M. Briz ...	814
Entrega vinica obligatoria, por J. Jiménez ...	818

### 45.—Catastro y valoración.

Catastro vitícola y vinícola (reseña bibliográfica) ...	70
Las comarcas de la provincia de Toledo (S. S. E.) (reseña bibliográfica) ...	495
Poblaciones de derecho y de hecho de los municipios españoles (I. N. E.) (reseña bibliográfica) ...	495
¿Libertades o controles? Hay que inventar nuestro campo (editorial) ...	502
Catastro Vitícola y Vinícola. Girona (I. N. D. O.) (reseña bibliográfica) ...	558

### 46.—Crédito agrícola y seguros agropecuarios.

Las heladas a finales de marzo. La inseguridad del campo (editorial) ...	235
Auxilios económicos a cooperativas de almacen de granos (consulta), por Redacción ...	885

### 47.—Reforma y desarrollo agrario.

Las cooperativas son la instrumentación necesaria para la mecanización, reforma y desarrollo que el campo necesita (conferencia de J. J. Sanz Jarque) ...	270
La reforma agraria en América del Sur, por W. Thiesenhusen ...	346
Adiestramiento para el desarrollo agropecuario y rural de F. A. O. Unesco, O. I. T. (reseña bibliográfica) ...	495
La reforma agraria rural, de Fernando de Elzaburu (reseña bibliográfica) ...	639

### 48.—Comercialización.

El polémico mercado de la patata (editorial) ...	5
Censo de ganado vacuno (opiniones), por J. Armada. Crónica de la Rioja. La "Gran anónima del vino" en marcha, por A. Cenzano ...	7
La cámara de Zaragoza sigue pensando que las importaciones del maíz deben ser comercio del Estado, por J. María García Delgado ...	62
L'offre de la demande mondiale des principaux produits agricoles (O. C. D. E.) (reseña bibliográfica) ...	78
La regulación del mercado de los cereales en la C. E. E., por L. Medina del Cerro ...	231
El tabaco en el mundo (II. El comercio del tabaco en rama), por M. Llanos Company ...	263
El mercado de cereales-pleno a examen (editorial) ...	291
España-Mercado Común: Frutas y hortalizas, por Rafael Milán ...	322
El mercado de la carne ovina en la C. E. E. y en España, por A. Alonso ...	333
El mercado avícola en la C. E. E., por A. San Gabriel. Mercado de la leche, por E. Díez Patier ...	567
Comercialización de los productos del campo, por J. E. Rodríguez del Barrio ...	579
Mercados agrarios 1977, por J. Briz ...	737
Precios y comercio internacional de productos agrarios (bolsas de mercancía agraria), por V. Sánchez ...	765
	901
	923

### 49.—Varios de Economía y Política agrarias.

El olivar..., una ruina (editorial) ...	4
Carne ovina (el comercio exterior), por J. Campos del Rey ...	29
La agricultura española en 1975 (reseña bibliográfica), del Ministerio de Agricultura ...	70
Uso rentable de la maquinaria agrícola (mesas redondas sobre mecanización) ...	116
Políticas agrarias de los grupos políticos, por J. López Sánchez-Cantalejo ...	122
Estudio económico del umbral de rentabilidad de la maquinaria específica para el cultivo de remolacha en la provincia de Valladolid, de P. Belmonte de Paz (reseña bibliográfica) ...	142
Una FIMA con tractores en la carretera (editorial) ...	146
La maquinaria agrícola en 1976 (ventas), por F. de la Fuente ...	179
Balance de la energía en los cultivos, por A. Miguel Díez ...	195
Programas agrarios de partidos políticos españoles (presentación del libro), por J. Baldrich ...	202
Una nueva sección: C. E. E., España y agricultura (editorial) ...	236

	Pág.
¿Qué lástima! (apostillas a un editorial), por J. Cabanyes y Torres ...	238
Tratamientos = eficacia (editorial) ...	411
Ganado porcino, por J. Armada ...	463
Dstrucción de recursos naturales y ordenación territorial, por J. López de Sebatán (reseña bibliográfica) ...	493
¿Libertades o controles? Hay que inventariar nuestro campo (editorial) ...	502
Paro agrícola. Eterno problema (editorial) ...	502
¿Nueva política de aceites? (editorial) ...	504
El girasol (costas), por J. A. Cañas ...	592
Las cuentas del sector agrario. Ministerio de Agricultura (reseña bibliográfica) ...	638
Hay azúcar en España (editorial) ...	642
Potencial azucarero, por J. Guis ...	645
Olivar y algodón: ¿Dos cultivos-problemas o dos cultivos sociales? ...	716
Ha llegado la libertad: Sindicalismo agrario, por F. Sanz-Pastor ...	721
Huelga de "tractores olivares", por J. B. de la Torre ...	723
Lebría y el "marco de Jerez", por D. D. ...	873
Auxilios económicos a cooperativa de almacén de granos (consulta), por Redacción ...	885
Problemas de la importación agraria en España, por J. Briz ...	899
Precios y comercio internacional de productos agrarios (bolsas agrarias), por V. Sánchez ...	923
Crónica de la Rioja: El "boom" inversor no se ha detenido, por A. Cenzano ...	960
Crónica de Castilla: Un mal año para la agricultura castellana, por A. D. Soldevilla ...	962

## G. ESTADISTICA AGRARIA

El trigo en Sevilla, por F. Moreno de la Cova ...	37
El tabaco en el mundo, por M. Llanos Company ...	49
Niveles de bienestar social del Servicio Sindical de Estadística (reseña bibliográfica) ...	142
Empresas con más de 50 productores, del Servicio Sindical de Estadística (reseña bibliográfica) ...	401
Poblaciones de derecho y de hecho de los municipios españoles (I. N. E.) (reseña bibliográfica) ...	495
Anuario de Estadística Agraria, 1975, del Ministerio de Agricultura (reseña bibliográfica) ...	558
España 1976, Anuario Estadístico, Presidencia del Gobierno (reseña bibliográfica) ...	558
Inventario de frutales, por C. García ...	743
Catastro Vitivinícola y Vitícola. Gerona (I. N. D. O.) (reseña bibliográfica) ...	791
Registro de Industrias, Actividades y Productos. Región IX (reseña bibliográfica) ...	791
España, Anuario Estadístico 1977 (reseña bibliográfica) ...	967

## H. ENSEÑANZA, INVESTIGACION, DIVULGACION

a) Cuestiones generales.	
¿Se desmantela el I. N. I. A.? (editorial) ...	3
¿Qué lástima! por J. Cabanyes y Torres ...	238
Reflexiones sobre el investigador, por F. Colomer y F. Orozco ...	248
Adiestramiento para el desarrollo agropecuario y rural de F. A. O., Unesco, O. I. T. (reseña bibliográfica) ...	495
Capacitación y extensión agraria, resumen de actividades 1976 (reseña bibliográfica) ...	638
La Coruña: Prácticas agrarias (medios de comunicación), por E. Diez Patier ...	771
Cumbre de la investigación agraria en Córdoba ...	778
El campo y sus técnicos, por G. Morales Suárez ...	895
b) Cursos.	
Curso de fotointerpretación agronómico-forestal ...	130
X Curso de Hidrogeología Aplicada ...	317
I Curso de Especialización, Producción de Flores y Plantas Ornamentales ...	486
Nuevo Curso de Enseñanza (Escuela Nacional de la Vid), Escuela de Capataces Bodegueros y Viticultores de Requena ...	553
Curso sobre contaminación de aguas subterráneas ...	706
II Curso de Producción de Flores y Plantas Ornamentales (Valencia) ...	789
c) Bibliografía.	
Bibliografía sobre explotación de ovino (consulta), por F. Talegón Heras ...	68
Catastro vitícola y vitícola (reseña bibliográfica), del Ministerio de Agricultura ...	70
La agricultura española en 1975 (reseña bibliográfica), del Ministerio de Agricultura ...	70
La realidad industrial agraria española, de Jaime Pulgar Arroyo (reseña bibliográfica) ...	70
Publicaciones recibidas ...	71
VI Conferencia Internacional sobre Virus y Virosis de la Vid (reseña bibliográfica) ...	142
Niveles de bienestar social del Servicio Sindical de Estadística (reseña bibliográfica) ...	142

Estudio económico del umbral de rentabilidad de la maquinaria específica para el cultivo de remolacha en la provincia de Valladolid, de P. Belmonte de Paz (reseña bibliográfica) ...	142
El aporte de la veterinaria a la salud pública de F. A. O. (reseña bibliográfica) ...	142
Publicaciones recibidas ...	142
Hojas divulgadoras del Ministerio de Agricultura ...	142
L'agriculture face aux politiques d'utilisation du sol (O. C. D. E.) (reseña bibliográfica) ...	230
Crop production in Europe, de M. Eddowes (reseña bibliográfica) ...	230
Jardinería fin de semana, de B. Juscafrasa (reseña bibliográfica) ...	230
El problema de la fertilización de los suelos ácidos gallegos, por E. Méndez Domenech (reseña bibliográfica) ...	230
L'offre de la demande mondiale des principaux produits agricoles (O. C. D. E.) (reseña bibliográfica) ...	231
Cultivos herbáceos, de J. García Fernández (reseña bibliográfica) ...	231
Tratado práctico de oleohidráulica, de Panzerbeiter (reseña bibliográfica) ...	401
La alfalfa, su cultivo y aprovechamiento (2.ª edición), de M. del Pozo (reseña bibliográfica) ...	401
Empresas con más de 50 productores (reseña bibliográfica) ...	401
La miel, el polen y la jalea real, por O. Avila (reseña bibliográfica) ...	401
Publicaciones recibidas ...	403
Exámenes de laboratorio de ingeniería química, por F. Molyneux (reseña bibliográfica) ...	403
Las comarcas en la provincia de Avila, del Servicio Sindical de Estadística (reseña bibliográfica) ...	403
Relatos de un cazador, por F. Rueda Cassinello (reseña bibliográfica) ...	482
Superficies de cultivo, 1975 (S. S. E.) (reseña bibliográfica) ...	493
El cultivo del tomate, por R. Anderlini (reseña bibliográfica) ...	493
Enología práctica, por E. Peynaud (reseña bibliográfica) ...	493
Técnicas de la mecanización agraria, por J. Ortiz Canavate (reseña bibliográfica) ...	493
Dstrucción de recursos naturales y ordenación territorial, por J. López de Sebatán (reseña bibliográfica) ...	493
Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica (reseña) ...	494
Hojas divulgadoras del Ministerio de Agricultura ...	495
Adiestramiento para el desarrollo agropecuario y rural, de F. A. O., Unesco, O. I. T. (reseña bibliográfica) ...	495
Poblaciones de derecho y de hecho de los municipios españoles (I. N. E.) (reseña bibliográfica) ...	495
Las comarcas de la provincia de Toledo (S. S. E.) (reseña bibliográfica) ...	495
Exibliografía y fomento de la apicultura (consulta), por F. Talegón ...	556
Bibliografía sobre invernaderos (consulta), por N. Hinojosa ...	557
Anuario de Estadística Agraria, 1975, del Ministerio de Agricultura (reseña bibliográfica) ...	558
España 1976, Anuario Estadístico, Presidencia del Gobierno (reseña bibliográfica) ...	558
Denominación de origen (Ampurdán-Costa Brava) (reseña bibliográfica) ...	558
Atlas de eualliplo, por G. de la Lama Gutiérrez (reseña bibliográfica) ...	558
Publicaciones recibidas ...	559
Fertilizer use and Protein Production de Int. Potash Inst. (reseña bibliográfica) ...	559
Capacitación y extensión agraria, resumen de actividades 1976 (reseña bibliográfica) ...	638
Parto de la vaca y manejo del ternero. Traducción de M. Barberán (reseña bibliográfica) ...	638
Los productos del cocotero, de Brian E. Gremwood (reseña bibliográfica) ...	638
Los productos del cocotero, de Brian E. Gremwood (reseña bibliográfica) ...	638
Las cuentas del sector agrario. Ministerio de Agricultura (reseña bibliográfica) ...	638
Normativa general y aspectos fundamentales de actualización con los productos alimenticios, de A. Diez Cisneros ...	639
Destete precoz de lechones, por G. Brent, D. Hovell, R. F. Ridgeon y W. J. Smith; traducción, M. Barberán (reseña bibliográfica) ...	639
La reforma agraria rural, de F. de Elizaburu (reseña bibliográfica) ...	639
Fertilización agrícola, de J. García Fernández (reseña bibliográfica) ...	639
Asociaciones agrarias de comercialización. Mejor libro técnico 1977, de P. Cruz ...	701
Hojas divulgadoras del Ministerio de Agricultura ...	710
Publicaciones recibidas ...	710
La energía nucleoelectrica y el medio ambiente. OIEA, en colaboración con la O. M. S. (libro) ...	710
Los alimentos y la población, de F. A. O. (reseña bibliográfica) ...	710
Problemas de la medición del bienestar y conceptos afines, por J. B. Pena Traperó (reseña bibliográfica) ...	710
Publicaciones recibidas ...	791
Gestión social en la gran empresa, S. S. E. (reseña bibliográfica) ...	710
Registro de Industrias, Actividades y Productos. Región IX (reseña bibliográfica) ...	791
Patología bovina, Aedos (reseña bibliográfica) ...	791



	Pág.
Bibliografía sobre remolacha (consulta), por R. Gómez Mendizábal	885
Hojas divulgadoras del Ministerio de Agricultura	967
Plantas en el hogar (2.ª ed.), por J. A. del Cañizo (reseña bibliográfica)	967
Lucha biológica contra los enemigos de las plantas, por F. Debach (reseña bibliográfica)	967
Aproximación a un índice de evolución del nivel de vida para el período 1950-1975 (S. S. E.) (reseña bibliográfica)	967
España, Anuario Estadístico 1977 (I. N. E.) (reseña bibliográfica)	967
d) Cine, radio, prensa, premios, etc.	
Programas agrarios de partidos políticos españoles (presentación del libro), por J. Baldrich	202
FIMA 77: El día del agricultor	205
Premio Cofradía San Isidro	225
Investigación sobre lectura agraria en España 1976. La revista AGRICULTURA, líder	272
XVII Concurso Nacional de Fotografías Vitivinícolas	399
Presentación de nuestro libro "Relatos de un cazador"	482
Entrega de los premios Pyramin 76 durante la FIMA de Zaragoza	484
Premio agrícola "Aedos" (convocatoria 1977)	486
I Concurso Periodístico convocado por el I. N. D. O.	486
Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica (reseña)	494
Periodistas españoles en la Royal Show	554
España-CEE: Una sección de agricultura	555
Premio Osborne para la defensa de la Naturaleza	637
Agricultura y sociedad (revista), del Ministerio de Agricultura (reseña bibliográfica)	638
VI Premio del Libro Agrícola 1977: "Asociaciones agrarias de comercialización", por P. Cruz	701
Premios Vinos de España con Denominación de Origen, ¡Viva 1978! AGRICULTURA: Cincuenta años	882
Fallo IV Concurso Agrishell de Fotografía	891

## I. ASOCIACIONES, CONGRESOS Y EXPOSICIONES

### 50.—Asociaciones, Sindicatos, Asambleas, etc.

Uso rentable de la maquinaria agrícola (mesas redondas sobre mecanización)	116
Crónica de la Mancha: Las cooperativas quieren el comercio con Rusia, por J. de los Llanos	128
El aporte de la veterinaria a la salud pública, de F. A. O. (reseña bibliográfica)	142
Asociación para el Estudio del Fomento Alimentario	225
Academia Sevillana de Ciencias Veterinarias	225
Hacia un nuevo espíritu olivarero, por A. Blázquez de Lora	239
Las cooperativas son la instrumentación necesaria para la mecanización, reforma y desarrollo del campo necesita (conferencia de J. J. Sanz Jarque)	270
La agricultura de grupo, por G. Valcárcel-Resalt	351
F. A. O., nuevo orden económico internacional (editorial). Iraq: Un cooperativismo agrario intensivo, por C. de la Puerta	501
Las agrupaciones de agricultores y los problemas de la sociedad rural, por J. Briz	535
Ha llegado la libertad: Sindicalismo agrario, por F. Sanz-Pastor	693
Israel, poder verde, por B. de Mesaiza	721
Panorama sindical en el campo	768
Panorama sindical en el campo, por J. López Sánchez-Cantalejo	797
La "Veterindustria". Nace la Asociación Española de la Industria Zootécnica	858
Grupos sindicales de colonización (consulta), por Redacción	882

### 51.—Congresos, Conferencias, Jornadas, etc.

Congreso de Eurocarpia	67
Reuniones internacionales sobre el medio ambiente	67
Semana del Estudio Internacional Zootécnico (Genoblois)	130
VI Conferencia Int. sobre virus y virosis de la vid (reseña bibliográfica)	142
Aperos de labranza (mesas redondas sobre mecanización)	170
Jornadas de Estudios de la C. I. G. R.	225
IX Conferencia Internacional de Maquinaria Agrícola	273
Jornadas de estudio sobre agricultura, cambio social e integración europea	317
Congrillait (París)	399
Symposio sobre la cabra en los países mediterráneos	399
Estudiantes de agricultura (Congreso de la IAAS en España)	486
Iraq: Un cooperativismo agrario intensivo, por C. de la Puerta	535
II Jornadas sobre ovinecología	553
3rd International Farm Management Congress (Hamburgo)	637
III Jornadas de Productos Fitosanitarios (Barcelona)	706
Semana Nacional del Ganado Porcino y VII del Sureste	706
Symposium sobre la cabra en los países mediterráneos	726
Mecanización del campo español (conferencia de don Ricardo Medem en la Feria de Lérida)	748

	Pág.
Desarrollo agrícola y conservación del parque Doñana (Seminario en Huelva), por I. Casado	780
X Congreso Internacional de Riegos y Drenajes	882
Jornadas Pirenaicas sobre ganado lanar	883
Jornadas pirenaicas sobre ganado lanar	958
X Conferencia Internacional de Mecanización Agraria	958

### 52.—Exposiciones, Ferias, Concursos, etc.

FIMA. Poco ganadera (editorial)	74
Alimentaria-77 (Barcelona)	130
Salón Internacional de la Agricultura (París)	131
Pig and poultry Production (Hannover)	131
SIMA (París)	131
Una FIMA con tractores en la carretera (editorial)	146
FIMA-77: El día del agricultor	205
FIMA-77: Novedades	215
LXXIX Fiera di Verona	225
FIMA, una feria europea. El gigantismo de las máquinas (editorial)	234
FIMA-77: Estadísticas	269
FIMA: Novedades técnicas	269
SIMA (la Semana Internacional de la Agricultura, París, 1977). El XIV Salón Internacional de la Agricultura (S. I. A.), por C. G. Izquierdo	275
SIMA: El XLVIII Salón Internacional de Maquinaria Agrícola, por C. G. Izquierdo	280
La feria de Bordeaux: VINITECH	315
Expo-Avicola	397
Quoquem	397
Royal Agricultural Show	397
Intervist'77	397
XVII concurso nacional de fotografías vitivinícolas	399
Jerez, frente a Zafra y Sevilla (editorial)	412
Entrega de los premios Pyramin 76, durante la FIMA de Zaragoza	484
Eurocarne (Verona)	486
Marcos: forrajera y ganadera (VIII demostración internacional de recolección mecanizada de forrajes)	509
Máquinas de regar (I Demostración Internacional de Mecanización del Riego y VI de Riego por Aspersión)	515
VII Campeonato de Arada y Tractoristas	521
Verona: Escaparate de la Europa verde, por B. de Mesaiza	539
A vueltas con Vibexpo, por M. Soria	550
Salón de la Maquinaria y Equipamiento de Bodegas, Zaragoza	553
Periodistas españoles en la Royal Show	554
Royal Show 77, por C. de la Puerta	606
La Mancha. Feria del Campo, gran escaparate, por J. de los Llanos	628
Subasta de ganado (Exposiciones-Venta en 1977)	632
III Concurso de Diapositivas (sobre ganadería)	637
S. I. T. E. V. I. Primer Salón Internacional de las Técnicas y Equipos Vitivinícolas	706
Medalla de bronce para Ebro (campeonato mundial de arada en Holanda)	777
Sitvi (Montpellier)	789
Expo-avicola	883
Cómo organizar un campeonato de arada (consulta)	824
Fallo IV Concurso Agrishell de Fotografía	959

## J. LEGISLACION

### 53.—Cereales.

### 54.—Leguminosas.

### 55.—Raíces y tubérculos.

### 56.—Prados, pastos y forrajes.

### 57.—Plantas industriales.

### 58.—Horticultura.

### 59.—Olivo.

El código alimentario español y el aceite de oliva, por J. B. de la Torre	877
---	-----

### 60.—Vid, vino y subproductos.

Mercado vinico-alcoholero, por M. Briz	814
Control y calidad. Aspectos legales, por A. Bardón	834
Los productos enológicos, por J. Quirarte	836

### 61.—Frutales, frutas, conservas y desecación.

	Pág.
<b>62.—Aguas y riegos.</b>	
<b>63.—Plagas del campo.</b>	
<b>64.—Ganadería.</b>	
Legislación y bibliografía sobre cebo de corderos (consulta), por F. Talegón	556
<b>65.—Montes e industrias forestales.</b>	
De los cotos privados de caza, por A. M. <sup>a</sup> Garreta	483
<b>66.—Catastro y valoración.</b>	
<b>67.—Arrendamientos y aparcerías.</b>	
<b>68.—Sociología y Seguridad Social.</b>	
Niveles de bienestar social del Servicio Sindical de Estadística (reseña bibliográfica)	142
Paso a la Mutualidad Agraria (consulta), por M. García Isidro	228
<b>69.—Colonización y ordenación rural.</b>	
<b>70.—Crédito y seguros agrícolas.</b>	
<b>71.—Asociación, Sindicatos y Cámaras.</b>	
Grupos Sindicales de Colonización (consulta), por Redacción	886
<b>72.—Servidumbres.</b>	
<b>73.—Pesas y medidas.</b>	
<b>74.—Varios de Legislación.</b>	
Perjuicios por "pozo negro" (consulta), por M. García Isidro	885

## K. ALIMENTARIA

Alimentaria-77 (Barcelona)	130
Asociación para el Estudio del Fomento Alimentario	225
La miel, el polen y la jalea real, por O. Avila (reseña bibliográfica)	401
Perspectivas mundiales de fertilizantes y su impacto en la lucha contra el hambre	481
Normativa general y aspectos fundamentales de actuación con los productos alimenticios, de A. Díez Cisneros	639
Los alimentos y la población, de F. A. O. Organización de las Naciones Unidas	710
Vinos: calidad	794
Embalados de vinos, por L. Sicre	848
El Código Alimentario Español y el Aceite de Oliva, por J. B. de la Torre	877
La miel, por M. Soria	950

## L. VARIOS

¿Se desmantela el I. N. I. A.? (editorial)	3
Lisenco, sucesor de Vavilov, por E. Morales y Fralle	16

	Pág.
Silos gigantescos (novedad)	58
Las cabinas de confort (novedades)	58
Cargador de troncos (novedad)	58
Crónica de Alicante, por E. Chipont	60
FORPPA: Diez años, por L. Redola	86
Políticas agrarias de los grupos políticos. 2: Reforma Democrática.—Los socialistas federados, por J. López Sánchez-Cantalejo	122
Crónicas de Alicante, por E. Chipont	126
Crónica de la Rioja, por A. Cenzano	127
Crónica de la Mancha: Las Cooperativas quieren el comercio con Rusia, por J. de los Llanos	128
Ferías, Congresos, Exposiciones...	130
Crónica de Brasil, por I. de Felipe y J. Briz	132
El FORPPA ¿es político?: Apoyo al sector agrario en 1977 (editorial)	149
Programas agrarios de partidos políticos españoles (presentación del libro), por J. Baldrich	202
Crónica de Alicante, por E. Chipont	227
Crónica de la Mancha. Aceituna, azafrán, por J. de los Llanos	227
Eurocarne y cursos de agricultura (consulta), por Redacción	228
Direcciones varias (consulta), por Redacción	228
Actividades españolas en Brasil (consulta), por C. Gómez Borrero	229
Investigación sobre lectura agraria en España 1976. La revista AGRICULTURA, líder	272
Crónicas de Alicante, por E. Chipont Martínez	309
Crónicas de la Mancha, por J. de los Llanos	311
Crónicas de Albacete: El azafrán, tema de escándalo, por M. Soria	311
Crónica de la Mancha: ¿Peligran las naves de crianza?, por M. Soria	388
Crónica de la Mancha, por J. de los Llanos	389
Crónica de Alicante, por E. Chipont	390
Crónica de la Rioja, por A. Cenzano	393
Crónica de Sevilla, por D. D.	394
Empresas con más de 50 productores, del Servicio Sindical de Estadística (reseña bibliográfica)	401
Las comarcas en la provincia de Avila, del Servicio Sindical de Estadística (reseña bibliográfica)	403
España-CEE: "Overprotesta" que algo queda, por A. Fernández y González	416
Crónica de la Mancha, por M. Soria	477
Crónica de Alicante, por E. Chipont	477
Crónica de la Mancha, por J. de los Llanos	478
Crónica de la Rioja, por A. Cenzano	479
Presentación de nuestro libro "Relatos de un cazador"	482
Actividades Ebro	485
Las comarcas de la provincia de Toledo (S. S. E.) (reseña bibliográfica)	495
El campo, ¿conservador o socialista? (editorial)	498
Crónica de la Mancha	550
Crónica de la Mancha: Miles de manchegos harán la vendimia en Francia, por J. de los Llanos	551
Crónica de la Rioja, por A. Cenzano	552
España-CEE: Una sección de agricultura	555
Paro agrícola. Eterno problema (editorial)	562
Un nuevo Londres luminoso, por B. de Mesanza	614
Crónica de la Mancha, por Llanos, Juan de los	628
Crónica de la Mancha, por J. de los Llanos	628
Crónica de Alicante, por E. Chipont	628
Sucela, utopía o paraiso, por I. de Felipe	697
Crónica de la Mancha: Las obras del Guadiana, sí; las obras del Guadalquivir, no, por J. de los Llanos	704
Crónica de la Mancha: Descenso en la producción de coliflor y judías secas, por M. Soria	704
Crónica de Sevilla, por D. D.	705
Problemas de la medición del bienestar y conceptos afines, por J. B. Peña Traperó (reseña bibliográfica)	710
Israel, poder verde, por B. de Mesanza	768
Carta al director, por P. Figuerola-Ferretti	775
Crónica de la Mancha, por J. de los Llanos	782
Gestión social en la gran empresa (reseña bibliográfica).	791
Crisis económica y paro agrícola (editorial)	796
La crisis de la agricultura española, por R. Miranda	798
Crónica de la Mancha	874
Crónica de la Rioja	875
Crónica de Alicante, por E. Chipont	876
¡Viva 1978! AGRICULTURA: Cincuenta años (editorial).	891
El campo y sus técnicas, por G. Morales Suárez	895
Crónica agraria de doce meses, por P. Caldentey	907
Crónica de la Mancha, por J. de los Llanos	960
Crónica de Alicante	961
Aproximación a un índice de evolución del nivel de vida para el período 1950-1975 (S. S. E.) (reseña bibliográfica)	967



# 

	Pág.		Pág.
Adell (Miguel), Dr. Ing. Agrónomo: Alquiler de maquinaria para despeditados (consulta) ...	68	Cañas Madueño (Juan A.), Dr. Ing. Agrónomo: El girasol (costes) ...	592
Alonso (Alejandro), Dr. Veterinario: El mercado de la carne ovina en la CEE y en España ...	567	Casado (Isabel): Desarrollo agrícola y conservación del parque Doñana ...	780
Antón Méndez (Cisela), Dra. en Ciencias Químicas y Madrid Vicente (Antonio), Ing. Agrónomo: Vino: estabilización por frío para pequeñas bodegas ...	620	Castilla Prados (Nicolás), Moro (Rafael) y Bretónes (Francisco): Empleo de fitohormonas en tomates de invernadero ...	55
Aranda (Eladio), Ing. Agrónomo: Recolección mecanizada de leguminosas-grano (consulta) ...	491	Celador Navas (Vicente), Dr. Ing. Agrónomo: Praderas de regadío (consulta) ...	68
Arenillas Asín (Arturo), Ing. Agrónomo: Cultivos forzados en Castellón (consulta) ...	489	Los céspedes ...	371
Armada (Juan), Ing. Agrónomo: Censo de ganado vacuno (opiniones) ...	7	Semillas de remolacha ...	666
Ganado porcino (comercialización) ...	463	Semillas de remolacha azucarera ...	671
Bahamonde (Rafael), Veterinario: Cerdos: Mecanización de las explotaciones ...	109	La colza forrajera ...	932
Bardón Artacho (Antonio), Dr. Ing. Agrónomo: Control y calidad. Aspectos legales ...	834	Cenzano (Arturo): Crónicas de la Rioja: La "Gran anónima del vino" en marcha ...	62
Bayón (David): Galicia. El lobo, ¿sí o no? ...	785	Crónica de la Rioja ...	127
Benlloch (Miguel), Dr. Ing. Agrónomo: El "gusano cabezudo" de los cerezos (consulta) ...	491	Rioja: La "guerra de los tractores": una llamada de atención ...	393
Bermejo Zuazua (Antonio), Dr. Ing. Agrónomo: Un aprisco experimental ...	93	Crónica de la Rioja: Un radar antigranizo ...	479
Blázquez de Lora (Antonio), Ing. Agrónomo: Hacia un nuevo espíritu olivarero ...	239	Crónica de la Rioja: La base, los viticultores ...	552
Borrero Fernández (Adolfo), Dr. Ing. Agrónomo: Mecanización de la recolección del algodón ...	155	Crónica de la Rioja: "Crack" en el mercado de la patata. Poca y mala uva ...	782
La campaña de soja ...	603	Crónica de la Rioja: Una campaña histórica ...	875
Bretónes Castillo (Francisco); Moro (Rafael) y Castilla (Nicolás): Empleo de fitohormonas en tomates de invernadero ...	55	Crónica de la Rioja: El "boom" inversor no se ha detenido.	960
Briz Escribano (Julian), Dr. Ing. Agrónomo: Problemas de la economía española ...	243	Colomer (F.), Dr. Veterinario, y Orozco (F.), Dr. Ing. Agrón. Reflexiones sobre el investigador ...	248
El plan de medidas económicas y el campo ...	504	Chipont Martínez (Emilio): Crónica de Alicante: Denia comercializa la pasa ...	60
Agricultores españoles en Suecia ...	683	Crónica de Alicante ...	126
La agricultura de Suecia ...	689	Crónica de Alicante ...	227
Las agrupaciones de agricultores y los problemas de la sociedad rural ...	693	Crónicas: Alicante ...	309
Problemas de la importación agraria en España (mesa redonda) ...	899	Crónica de Alicante ...	390
Mercados agrarios 1977 ...	901	Crónica de Alicante ...	477
Briz (Julian), Dr. Ing. Agrónomo, y Felipe (Isabel de), Lic. Ciencias Económicas: Crónica de Brasil ...	132	Crónica de Alicante ...	628
Briz Escribano (Miguel), Dr. Ing. Agrónomo: Campaña vitivinícola; mercado vinico-alcoholero ...	814	Crónica de Alicante ...	876
Caballero García-Vinuesa (Juan Ignacio), Dr. Ing. Agrónomo: Trigo. Protección fitosanitaria: Enfermedades ...	45	Crónica de Alicante ...	961
Trigo. Conocimientos básicos de sus enfermedades ...	441	D. D.: Crónica de Sevilla: Algodón ...	63
Cabanyes y Torres (Joaquín): ¡Qué lástima! (apostillas a un editorial) ...	238	Sevilla: Líder agrario ...	394
Cadahia (Domingo), Dr. Ing. de Montes: Los plaguicidas y el medio ambiente ...	420	Crónica de Sevilla: Remolacha azucarera ...	705
Caldentey Albert (Pedro): Crónica agraria de doce meses ...	907	Crónica de Sevilla: Lebrija y el "marco de Jerez" ...	873
Campos del Rey (José), Veterinario: Carne ovina. El comercio exterior ...	29	Dávila Cremades (Juan J.), Dr. Ing. Agrónomo: La industria azucarera. (Presente y futuro) ...	649
Candáu Parias (Carlos), Ing. Técnico Agrícola, y Pomares (Juan), Ing. Agrónomo: Trigo. Tendencias del cultivo ...	41	Díaz Castilla, R.: Sevilla: Cultivos de semillas oleaginosas ...	627
		Díaz Yubero (Francisco), Dr. Ing. Agrónomo: Extracción del color (elaboración de vinos) ...	826
		Díez Patler (Eduardo), Dr. Ing. Agrónomo: Mercado de la leche. (Su estructura y funcionamiento) ...	737
		La Coruña: prácticas agrarias ...	771
		Escribano (Millán): Un remolachero de Albacete (entrevista) ...	680
		Esteban Muñoz (Cayo), Dr. Veterinario: Ovejas, explotación intensiva ...	19
		Felipe (Isabel), L. en Ciencias Económicas: Suecia, utopía o paraíso ...	697
		Felipe (Isabel de), Lic. Ciencias Económicas, y Briz, (J.), Dr. Ing. Agrónomo: Crónica de Brasil ...	132
		Fernández y González (Antonio), Dr. Ing. Agrónomo: España-CEE: "Overprotesta" que algo queda ...	416
		El rapto de Perséfone. (Origen de la agricultura cerea- lista) ...	718

	Pág.		Pág.
Fernández González (Jesús), Dr. Ing. Agrónomo: Agroenergética ... ..	541	Limón de la Oliva (Francisco), Dr. Ing. Agrónomo: Programa de lucha biológica contra la cochinilla de los cítricos ... ..	429
Figuerola-Ferretti (Pablo): Carta al director ... ..	775	López (Ursicino), Ing. Agrónomo: Semillas de remolacha azucarera, monogermen genética ...	673
Francés (María Victoria), Ing. Agrónomo: Control microbiológico de los vinos embotellados ... ..	846	Pildoración de la semilla de remolacha azucarera ... ..	677
Fuente (Félix de la): La maquinaria agrícola en 1976 (ventas) ... ..	179	López Sánchez Cantalejo (Jesús), Ing. Agrónomo: Políticas agrarias de los grupos políticos ... ..	122
Fuentes Colmeiro (Ramón), Perito Agrícola del Estado: Problemas de la agricultura en las regiones húmedas de España ... ..	329	Panorama Sindical en el Campo ... ..	858
Gandarias Beascoechea (Claudio), Dirc. General del SENPA: Medidas sobre intensificación del cultivo del maíz grano en regadío ... ..	76	Luelmo (José María): Ganadería complementaria de la agricultura ... ..	89
Garbiñe (D.): Aspectos actuales de la mecanización del cultivo de la remolacha azucarera ... ..	661	Llanos (Juan de los): Crónica de la Mancha. Poco azafrán en Ciudad Real ...	60
García Delgado (José M.), Presidente de la C. O. S. A.: La Cámara de Zaragoza sigue pensando que las importa- ciones del maíz deben ser comercio del Estado ... ..	78	Crónica de la Mancha: Las cooperativas quieren el co- mercio con Rusia ... ..	128
García (Casimiro), Dr. Ing. Agrónomo: Inventario de frutales ... ..	743	Crónica de la Mancha (aceituna, azafrán) ... ..	227
García Isidro (Mauricio), Abogado: Paso a la Mutualidad Agraria (consulta) ... ..	228	Crónicas: La Mancha ... ..	311
Perjuicios por "pozo negro" (consulta) ... ..	885	Se quejan de las obras realizadas en el alveo del Gua- diana en la zona de Daimiel ... ..	389
García Izquierdo (Carlos), Dr. Ing. Agrónomo: SIMA. (La Semana Internacional de la Agricultura, Pa- ris, 1977.) El XIV Salón Internacional de la Agricul- tura (S. I. A.) ... ..	275	Crónica de la Mancha ... ..	478
SIMA. El XLVIII Salón Internacional de Maquinaria Agri- cola ... ..	280	Crónica de la Mancha: Miles de manchegos harán la vendimia en Francia ... ..	551
España: La vitivinicultura ante el cambio ... ..	806	Crónica de la Mancha: Las obras del Guadiana ... ..	704
García-Vaquero Vaquero (Emilio), Dr. Ing. Agrónomo: Cerdos: Mecanización de la alimentación ... ..	113	Crónica de la Mancha: Girasol. Vino ... ..	782
Garzón Trula (Agustín), Dr. Ing. Agrónomo: Oleoleguminosas de invierno (I) ... ..	929	Dos dueros, como mínimo, cuesta recoger un kilo de ace- lunas, sin incluir el acarreo ... ..	960
Garreta Sole (Ana María): De los cotos privados de caza ... ..	483	Llanos Company (Manuel), Dr. Ing. Agrónomo: El tabaco en el mundo ... ..	49
Gómez Borrero (José Carlos), Ing. Agrónomo: Actividades españolas en Brasil (consulta) ... ..	229	El tabaco en el mundo (II. El comercio del tabaco en rama) ... ..	291
Comentarios al Pacto de la Moncloa ... ..	892	Producción de tabaco: Mecanización y organización del trabajo ... ..	935
Gómez Gómez (J. L.), Ing. Técnico Agrícola, y Martínez Gar- cía (P. F.), Ing. Agrónomo: Semilleros de pimientos bajo plástico ... ..	365	Macario: Por... viñedos franceses ... ..	751
Gómez Mendizábal (Rafael), Ing. Agrónomo: Remolacha y maquinaria ... ..	655	Madrid Vicente (Antonio), Ing. Agrónomo, y Antón Méndez (Cisela), Dra. en Ciencias Químicas: Vino, estabilización por frío para pequeñas bodegas ...	620
Bibliografía sobre remolacha (consulta) ... ..	885	Martín y García (P. F.), Ing. Agrónomo, y Gómez Gómez (J. L.), Ing. Técnico Agrícola: Semillero de pimientos bajo plástico ... ..	365
Guía Rodríguez (Juan), Dr. Ing. Agrónomo: Potencial azucarero ... ..	645	Medina del Cerro (Leopoldo), Dr. Ing. Agrónomo: La regulación del mercado de los cereales en la C.E.E. España-C. E. E.: Campaña de cereales 77/78 ... ..	263
Humanes (J.), Herruzo Sotomayor (B.) y Pastor Muñoz-Co- bo (M.), Ingenieros Agrónomos: Problemas del "verdeo", (Recolección mecanizada) ... ..	617	USA: Ley de agricultura y alimentación de 1977 ... ..	801
Hidalgo F. Cano (Luis), Dr. Ing. Agrónomo: Europa: Tendencias, vinos atlánticos y mediterráneos ...	811	Mesanza Ruiz de Salas (Bernardo de), Dr. Ing. Agrónomo: Agricultura y C. E. E. ... ..	258
Hinojosa (Nacha): Bibliografía sobre invernaderos (consulta) ... ..	557	Agua, un "bien limitado" ... ..	524
Hispanófilo: Jerez y Rioja, dos magníficos vinos ... ..	526	Verona: Escaparate de la Europa verde ... ..	530
Humanes Guillén (José), Herruzo Sotomayor (B.) y M. Pas- tor Muñoz-Cobo: Ingenieros Agrónomos: Problemas del "verdeo", (Recolección mecanizada) ... ..	617	Un nuevo Londres luminoso ... ..	614
Izquierdo Primo (José Antonio), Dr. Ing. Agrónomo: La trashumancia. (De las dehesas extremeñas a los puer- tos de León) ... ..	101	Israel: poder verde ... ..	768
La carne de rumiante, un artículo de lujo ... ..	107	Canadá 1977 (necesidades de una política forestal) ...	955
Izquierdo Primo (J. Antonio), Dr. Ing. Agrónomo, y Moreno (Jesús), Ing. Agrónomo: El orujo de uva como alimento para el ganado ... ..	852	Miguel Díez (Angel), Dr. Ing. Agrónomo: Balance de la energía en los cultivos ... ..	195
Jalme y Baro (Angel L.), Dr. Ing. Agrónomo: Sistemas de embotellados ... ..	841	Milán Díez (Rafael), Dr. Ing. Agrónomo: España-Mercado Común: Frutas y Hortalizas ... ..	333
Jansen (W.): Un adelanto importante para combatir el oidio ... ..	476	La crisis de la agricultura española ... ..	798
Jiménez Díez de la Lastra (Javier), Dr. Ing. Agrónomo: Entrega vinícola obligatoria ... ..	818	Molina Novoa (Tomás), Dr. Ingeniero Agrónomo: Ganadería intensiva y déficit de la balanza de pagos agrícola ... ..	81
		Las cuentas del Gran Capitán (balanza exterior agraria). ... ..	897
		Montero Fernández (Antonio), Dr. Ing. Agrónomo: Lúpulo, cerveza ... ..	297
		Montoro (Francisco): Una posible riqueza: los valles de Vera (Almería) ...	67
		Moraleda Navas (Dionisio), ganadero: Ovejas: Oveja a la Mancha ... ..	26
		Morales y Fraile (E), Dr. Ingeniero Agrónomo: Lisenko, sucesor de Vavilov ... ..	16
		"Beneficios" de la C. E. E. y de la democracia en la agri- cultura italiana ... ..	261
		El azafrán, un cultivo productivo ... ..	761
		Morales Suárez (Gonzalo), Dr. Ing. Agrónomo: Operatividad (plagas y enfermedades) ... ..	418
		El campo y sus técnicos ... ..	895
		Moreno de la Cova (Félix), Dr. Ing. Agrónomo: El trigo en Sevilla ... ..	37
		Moreno García (Jesús), Ingeniero Agrónomo: Líneas elaboración-calidad ... ..	822
		Moreno García (Jesús), Ing. Agrónomo, e Izquierdo Primo (J. Antonio), Dr. Ing. Agrónomo: El orujo de uva como alimento para el ganado ... ..	852

	Pág.		Pág.
Moro Serrano (Rafael), Castilla Prados (N.) y Bretones Castillo (F.): Empleo de fitohormonas en tomates de invernadero ...	55	Sanz-Pastor Mellado (Fernando): Ha llegado la libertad: Sindicalismo agrario ...	721
Olalla Mercadé (Leandro), Dr. Ing. Agrónomo: El mosaico de la caña de azúcar ...	446	Serna (Ramón de la), Perito Agrícola: Precios de tractores ...	489
Oliver Ruiz (Julio): Riego por goteo en el tabaco ...	355	Sequeiros Madueño (José María), Ing. Técnico Agrícola: Selección y mejora del algodón ...	383
Orozco (F.), Dr. Ing. Agrónomo, y Colomer (F.), Dr. Veterinario: Reflexiones sobre el investigador ...	248	Serrano Cermeño (Zolito), Perito Agrícola: Calentamiento de los invernaderos (I) ...	547
Otero León (Manuel), Ing. Agrónomo: Trigo: herbicidas ...	47	Calentamiento de los invernaderos (II) ...	947
Pastor Muñoz-Cobo (Miguel), Ing. Agrónomo: Aumento de densidad y riego por goteo en olivar (consulta) ...	884	Sicre (Luis): Embalado de vinos ...	848
Pastor Muñoz-Cobo (M.), Humanes (J.) y Herruzo (B), Ingenieros Agrónomos: Colaboraciones técnicas. Problemas del verdeo, ...	617	Soldevila (A. D.): Crónica de Castilla: Un mal año para la agricultura castellana ...	962
Pérez (M.), Perito Agrícola, y Piñeiro (J.), Ing. Agrónomo: Pratenses en Galicia ...	585	Soler (Mercedes), Dr. Ing. Agrónomo: Cultivo de los níscales (consulta) ...	68
Piñeiro (J), Ing. Agrónomo, y Pérez (M.), Perito Agrícola: Pratenses en Galicia ...	585	Soria (Manuel): Crónica de Albacete: Disminuye la producción de ajos ...	61
Pomares Cano (Juan), Dr. Ing. Agrónomo, y Candau Parías (C), Ing. Técnico: Trigo: Tendencias del cultivo ...	41	El azafrán, tema de escándalo (crónica) ...	311
Puerta (Cristóbal de la), Dr. Ing. Agrónomo: Iraq: Un cooperativismo agrario intensivo ...	535	La Mancha: ¿Peligran las naves de crianza? ...	388
Royal Show 77 ...	606	Crónica de la Mancha: Crece la producción del tomate ...	477
Puerta Castelló (Luis de la), Dr. Ing. Agrónomo: Desde Panticosa ...	732	Crónica de la Mancha: A vueltas con Vibexpo ...	550
Quirarte (Julio), Ing. Técnico en Industrias Agrarias: Los productos enológicos ...	836	Crónica de la Mancha: Descenso en la producción de coliflor y judías secas ...	704
Redola (Luis): FORPPA: 10 años. Aclaraciones sobre los planes financieros ...	86	Albacete: Más premios a la Mancha. Aumenta el viñedo manchego ...	783
Robredo (Fernando), Ing. de Montes: Choperas (la tecnología del cultivo y el estado fitosanitario) ...	449	La miel ...	950
Rodríguez del Barrio (José Enrique), Dr. Ing. Agrónomo: Comercialización de los productos del campo ...	765	Una lamentable producción de almendra ...	961
Ruiz Avilés (P.), Ing. Agrónomo: Algodón: Cultivo y su recolección ...	162	Talegón Heras (Félix), del Cuerpo Nacional Veterinario: Bibliografía sobre explotación de ovino (consulta) ...	68
Sampayo Fernández (M.), Ing. Agrónomo: Lucha dirigida e integrada: frutales ...	435	Establo de vacuno en zona cálida (consulta) ...	489
San Gabriel Ciosas (Alberto), Dr. Veterinario: El mercado avícola en la CEE ...	579	Bibliografía y fomento de la apicultura (consulta) ...	556
Sánchez Belda (Antonio), Dr. Veterinario: Ovejas: Explotación Extensiva ...	23	Legislación y bibliografía sobre cebo de corderos (consulta) ...	556
Sánchez García (L.), Veterinario: La rubia gallega, productora de carne ...	325	Cria de caracoles (consulta) ...	888
Sánchez y Sánchez-Valdepeñas (Vicente): Precios y comercio internacional de productos agrarios ...	923	Tejón Tejón (Dionisio), Veterinario: Tendencias de la explotación caprina ...	33
		Thiesenhausen (W.), Prof. Universidad de Madison: La reforma agraria en América del Sur ...	348
		Torre (José B. de la): El duro ocaso de los falsos dioses agrarios. La antorcha del relevo olivarero ...	241
		Huelga de "tractores olivareros" ...	723
		Crónica de Jaén: El Código Alimentario Español y el Aceite de Oliva ...	877
		Tuset (Juan J.), Ing. Agrónomo: Excoriasis de la vid ...	855
		Valcárcel-Resalt (Germán), Dr. Ing. Agrónomo: La agricultura de grupo ...	351
		Vega Martín (José), Perito Agrícola: Cómo organizar un campeonato de arada (consulta) ...	884
		Velasco Díez (Luis Manuel), Veterinario: Agalaxia contagiosa en ovejas y cabras ...	735
		Veyrat (Pedro), Dr. Ing. Agrónomo: Reproducción de semillas de cítricos (consulta) ...	557
		Zarzuelo (Enrique), del Cuerpo Nacional Veterinario: Enfermedades infecciosas ...	753



五、

